

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 2 月 17 日 (17.02.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/013991 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: A61K 31/4545, 9/14,  
47/10, 47/26, 47/36, 47/38, A61P 37/08

Yoshitaka) [JP/JP]; 〒6600813 兵庫県尼崎市杭瀬寺島  
2 丁目 1 番 3 号 塩野義製薬株式会社内 Hyogo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/011333

(74) 代理人: 河宮 治, 外 (KAWAMIYA, Osamu et al.); 〒  
5400001 大阪府大阪市中央区城見 1 丁目 3 番 7 号  
IMP ビル 青山特許事務所 Osaka (JP).

(22) 国際出願日: 2004 年 8 月 6 日 (06.08.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願2003-290052 2003 年 8 月 8 日 (08.08.2003) JP

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,  
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,  
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 塩野義  
製薬株式会社 (SHIONOGI & CO., LTD.) [JP/JP]; 〒  
5410045 大阪府大阪市中央区道修町 3 丁目 1 番 8 号  
Osaka (JP). シェリング・プラウ株式会社 (SCHER-  
ING-PLOUGH KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒  
5410046 大阪府大阪市中央区平野町 2 丁目 3 番 7 号  
Osaka (JP).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可  
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,  
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,  
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,  
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,  
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,  
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,  
TD, TG).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 豊田 智淳 (TOY-  
ODA, Toshitada) [JP/JP]; 〒6600813 兵庫県尼崎市杭瀬  
寺島 2 丁目 1 番 3 号 塩野義製薬株式会社内 Hyogo  
(JP). 六車 嘉貢 (MUGURUMA, Yoshitsugu) [JP/JP]; 〒  
6600813 兵庫県尼崎市杭瀬寺島 2 丁目 1 番 3 号 塩野  
義製薬株式会社内 Hyogo (JP). 友田 宜孝 (TOMODA,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: DRY SYRUP CONTAINING LORATADINE

(54) 発明の名称: ロラタジンを含有するドライシロップ

(57) Abstract: Dry syrup preparations comprising loratadine as a hydrophobic medical drug. The loratadine dry syrup preparations can be produced using a cellulose material or an argininic acid salt together with sugar.

(57) 要約: 疎水性薬物であるロラタジンのドライシロップ剤を提供する。セルロース類またはアルギニン酸塩を糖質とともに用いてロラタジンのドライシロップ剤を調製する。

WO 2005/013991 A1